

Deux représentants de commerce sont ainsi payés :

- Hector touche 250 € par mois plus 8% sur le total de ses ventes du mois.
- Achille touche 320 € par mois plus 5% sur le total de ses ventes du mois.

**1/** Représente graphiquement, en fonction d'un total des ventes de  $x$  euros, les salaires mensuels d'Hector et d'Achille.

**2/** Détermine graphiquement puis par le calcul, quel est le meilleur salaire ?